



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 13/05/2022

PRODUTO **BARBOTINA CALCÍTICA VERMELHA**

PRODUCT | PRODUIT **RED EARTHENWARE SLIP** | **FAÏENCE CALCAIRE ROUGE**

APRESENTAÇÃO **PASTA DE ENCHIMENTO**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **CASTING SLIP** | **PÂTE DE COULAGE**

DESIGNAÇÃO **BARBOTINA VERMELHA**
DESIGNATION | DESIGNATION

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM SECO 65±10 Kgf/cm²
DRY BENDING STRENGTH | RÉSISTANCE SÉC

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM COZIDO 330±50 Kgf/cm²
FIRED BENDING STRENGTH | RÉSISTENCE MÉCANIQUE APRÉS CUISSON

RETRACÇÃO VERDE – SECO 4,5±0,5 %
DRYING SHRINKAGE | RÉTRACTION Á CRUE - SÉC

RETRACÇÃO SECO – COZIDO 0,5±0,5 %
FIRING SHRINKAGE | RÉTRACTION Á CUIT

RETRACÇÃO TOTAL 5,0±1,0 %
TOTAL RETRACTION | RÉTRACTION TOTAL

ABSORÇÃO DE ÁGUA 12,0±1,0 %
WATER ABSORTION | ABSORPTION D'EAU

COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA CÚBICA (ΔT20-400 °C) (205 ± 5) x 10⁻⁷ °C⁻¹
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT | COEFFICIENT DE DILATATION THÉRMIQUE

PERDA AO FOGO 7,0±1,0 %
LOSS TO FIRE | PERTE AU FEU

COR | COLOUR | COULEUR VERMELHO RED ROUGE

NOTAS: A TEMPERATURA DE COZEDURA UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DOS RESULTADOS ACIMA MENCIONADOS FOI 1000 °C (±10 °C)

NOTES: THE FIRING TEMPERATURE USED TO OBTAIN THE ABOVE RESULTS WAS 1000 °C (±10 °C).

NOTES: LA TEMPÉRATURE DE CUISSON UTILISÉE POUR OBTENIR LES RÉSULTATS CI-DESSUS ÉTAIT DE 1000 °C (±10 °C).

TEMPERATURAS DE COZEDURAS ACONSELHADAS CHACOTA BISCOUIT | BISCUIT VIDRADO COZIDO FIRING | ÉMAIL - CUISSON

RECOMMENDED FIRING TEMPERATURES 980 °C (±20 °C) 1000 °C (±10 °C)

TEMPÉRATURE DE CUISSON CONSEILLÉE

*TER EM CONTA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VIDRADO UTILIZADO.

*PLEASE TAKE INTO CONSIDERATION THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE GLAZES..

*VEUILLEZ PRENDRE EN CONSIDÉRATION LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES ÉMAUX UTILISÉS.